Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 10
Numéro 57

Décembre 2022

ISSN : 2269 - 6016
Dépôt légal : Décembre 2022

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : http://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:
http://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Faunitaxys est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
- **Zoological Record**
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
- **ZooBank** (http://zoobank.org)
Online Archives:
- **HAL** (https://hal.archives-ouvertes.fr)
- **Internet Archive** (https://archive.org)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

Imprimé le 11 décembre 2022

Faunitaxys, **10**(**57**), 2022 : 1 – 7.
https://doi.org/10.57800/faunitaxys-10(57)

Etude du genre *Braderochus* Buquet, 1852 et description d'une nouvelle espèce du Panama (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Prionini)

NORBERT DELAHAYE

67, Avenue du Colonel Lukusa, Kinshasa, République démocratique du Congo. – E-mail : delahayen@mac.com
– ZooBank: http://zoobank.org/56793441-E01C-40BB-8714-C113A4E781F6 – Orcid : https://orcid.org/0000-0002-2962-6264

Mots-clés :

Coleoptera ; Cerambycidae ; Prioninae ; Prionini ; *Braderochus* ; *bezarki* ; *dentipes* ; *levoiturieri* ; systématique; taxonomie ; nouvelle espèce ; description ; Panama.

Résumé. – Sur la base de nombreux spécimens examinés et comparés aux types, l'espèce *Braderochus bezarki* **n**. **sp**. est décrite du Panama. Un néotype est désigné pour l'espèce *Braderochus dentipes* (Chemsak, 1979). Une clef de détermination pour le genre est proposée.

Delahaye N., 2022. – Etude du genre *Braderochus* Buquet, 1852 et description d'une nouvelle espèce du Panama (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Prionini). *Faunitaxys*, 10(57) : 1 – 7.

DOI: https://doi.org/10.57800/faunitaxys-10(57)

ZooBank: http://zoobank.org/8928E59A-FCAF-430D-AF59-D3BAB623C57A

Received: 26/11/2022 – *Revised*: 09/12/2022 – *Accepted*: 10/12/2022

Introduction

En 1852 : 658, Buquet crée le genre *Braderochus* avec comme espèce type *Derobrachus Levoiturieri* (Fig. 11) décrite de Colombie par le même auteur en 1842 : 203. Parallèlement, le genre *Aulacocerus* est décrit par White dans son catalogue de 1853 : 113 avec l'espèce type *Aulacocerus mundus* (Fig. 12) du Venezuela.
Lameere en 1904 : 309 dénomme les Titanines divisés en deux catégories, celle des Ancistrotiens et celle des Titaniens qui regroupe les genres *Apotrophus* Bates (1875), *Ctenoscelis* Audinet-Serville (1832), *Titanus* Audinet-Serville (1832), *Aulacocerus* White (1853) et *Braderochus* Buquet (1852). Ces deux derniers sont mis en synonymie et considérés comme un sous-genre de *Titanus*.
En 1916 : 233, *Braderochus retrospinosus* (Fig. 13) est décrit de Colombie par Lameere. La liste des espèces s'allonge avec les descriptions de *Braderochus jolyi* (Fig. 10), *salcedoi* (Fig. 14) et *shuteae* (Fig. 8) par Bleuzen en 1994 : 51 à 53 et *Braderochus hovorei* (Fig. 9) par Santos-Silva & Martins en 2005 : 237.
Chemsak décrit *Derobrachus dentipes* en 1979 : 127 qui sera transféré dans le genre *Braderochus* en 2005 : 239 par Santos-Silva & Martins avec comme synonyme le *Braderochus shuteae* de Bleuzen.
Sur la base de spécimens présentant des caractères morphologiques spécifiques indépendants de la variabilité observée chez les Prioninae, l'espèce *Braderochus bezarki* **n**. **sp**. est ainsi décrite du Panama.

On dénombre 8 espèces dont les distributions géographiques sont très localisées.

Braderochus Buquet, 1852

([Désignation orig.] *Derobrachus Levoiturieri* Buquet, 1842)

syn. *Aulacocerus* White, 1853 ([Monotypie] *Aulacocerus mundus* White, 1853)

- *Braderochus bezarki* **n**. **sp**. : *Panama*
- *Braderochus dentipes* (Chemsak, 1979) [syn. *Braderochus shuteae* Bleuzen, 1994] : *Colombie, Costa Rica, Honduras, Panama*
- *Braderochus hovorei* Santos-Silva & Martins, 2006 : *Colombie*
- *Braderochus jolyi* Bleuzen, 1994 : *Guyana, Venezuela*
- *Braderochus levoiturieri* (Buquet, 1842) : *Colombie*
- *Braderochus mundus* (White, 1853) : *Brésil, Colombie (?), Venezuela*
- *Braderochus retrospinosus* Lameere, 1916 : *Colombie*
- *Braderochus salcedoi* Bleuzen, 1994 : *Venezuela*

Acronymes utilisés

- **BMNH** : Natural History Museum (anciennement British Museum, Natural History), London, Royaume-Uni
- **CASC** : California Academy of Sciences, San Francisco, California, Etats-Unis
- **EMEC** : Essig Museum of Entomology, University of California, Berkeley, California, Etats-Unis
- **IRSNB** : Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles, Belgique
- **LGBC** : Larry G. Bezark collection, Sacramento, California, Etats-Unis
- **MIZA** : Museuo del Instituto de Zoología Agrícola, Maracay, Venezuela
- **MNHN** : Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France
- **NDPC** : Norbert Delahaye private collection, Plaisir, France.

Braderochus bezarki **n**. **sp**.

(Fig. 3, 4 & 6)

ZooBank : http://zoobank.org/BAEC9825-772D-493D-85ED-9E2CB382AEFE

Holotype. – ♂, Panama, Panama Prov., 9 km N El Llano, 21.V.1993 *leg.* F. Andrews & A. Gilbert *in* LGBC (and will be deposited in CASC).

Description de l'holotype

Allure générale. – *Forme* allongée, 3.2 plus long que large au niveau des épaules . – *Tégument* d'un brun rougeâtre sur tout le corps plus clair sur les ventrites.

Taille. – 59,5 mm.

Tête. – Quasi aussi large que longue, moins large que le pronotum ; sillon profond au niveau du front s'atténuant jusqu'au vertex ; tubercules antennifères très peu élevés quasi contigus. – *Yeux* saillants, avec un décrochement (non ovoïdes « en haricot ») au niveau du front, sans bourrelet, espace interoculaire égal à la moitié de la largeur du lobe supérieur de l'œil. – *Front* sans pilosité, densément et régulièrement ponctué. – *Vertex* et *genae* densément et régulièrement ponctués avec de longues soies sur le vertex. – *Clypeus* avec une pilosité longue et dense et une ponctuation régulière. – *Mandibules* relativement

Reviewer :
Alain Drumont (*Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, DO Taxonomie et Phylogénie, Bruxelles, Belgique*)
- Orcid: https://orcid.org/0000-0001-9357-473X - ZooBank: http://zoobank.org/6D7F2B1A-3A55-4E84-9030-E9C5F55F9643

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
Copyright 2022 The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

longues, deux tiers de la longueur de la tête, robustes, recourbées en leur extrémité effilée avec un angle proche de 90°, avec une large dent sur la face interne, avec une ponctuation marquée et régulière sur la face externe et une pilosité longue à leur base. – *Gulamentum* trapézoïdal très peu concave, régulièrement et densément ponctué.

Antennes. – Composée de onze articles bien formés atteignant les 9/10ème de la longueur des élytres. – *Scape* incurvé, subcylindrique, élargi à l'apex sans être anguleux, densément et régulièrement ponctué, avec une pilosité éparse, d'une longueur égale à celle du 4ème article ; 3ème article tronconique arrondi à l'apex, 2.1 fois plus long que le scape, dépassant la base du pronotum, finement et densément ponctué avec une pilosité éparse et longue ; 4ème au 10ème article d'une longueur régulièrement décroissante d'un rapport 1 à 0.6, le 11ème d'un rapport 0.85, de subcylindriques à aplatis, avec une pilosité éparse et longue sur les premiers articles, 4ème et 5ème articles avec une ponctuation profonde et dense, moins dense et moins marquée sur le 6ème article et très fine sur les suivants.

Pronotum. – Transverse un peu plus de deux fois plus large que long à la base de la dent latérale ; bords latéraux avec en leur centre une dent longue et émoussée ; angles antérieurs se prolongeant en une dent effilée orientée vers l'avant ; angles postérieurs non perpendiculaires se prolongeant en une dent plus courte, plus large et moins émoussée ; bord basal et distal rebordés ; disque avec une pilosité longue et moyennement dense surtout en son centre, densément granulé formant par endroit des réticulations sombres. – *Prosternum* avec une ponctuation marqué et régulière, avec une pilosité longue et assez dense. – *Saillie prosternale* longue, courbée, arrondie et non rebordée à son apex. – *Mesosternum* avec une pilosité longue et dense, saillie mésosternale large, arrondie élargie à l'apex. – *Mesepisternum* avec une pilosité longue et dense. – *Metasternum* aussi avec une pilosité régulière dense et longue, avec une ponctuation fine et régulière, la suture métasternale bien marquée sur les 2/3 postérieur. – *Metespiternum* densément pileux, uniformément ponctué. – *Ventrites* avec une pilosité longue latéralement, très finement ponctués.

Scutellum. – Deux fois plus large que long, arrondi à son apex, avec une pilosité longue et dense à sa périphérie, sans sulcus avec une ponctuation régulière peu marquée.

Elytres. – Légèrement rebordés, non parallèles, 2.2 fois plus longs que larges aux épaules, avec trois côtes visibles. – *Ponctuation* uniforme, régulière. – *Pilosité* longue et dense sur toute la surface. – *Apex* arrondi avec angle sutural sans dent ni épine.

Pattes. – *Fémurs* épineux, longs et robustes, avec une pubescence longue et dense à leur base. – *Tibias* glabres, épineux et longs (pro- et meta- de même longueur que les fémurs correspondants) se terminant par deux épines à l'angle apical interne. – *Tarses* grêles, 1er article des tarses aussi long que les deux suivants réunis, le 3ème arrondi, le 5ème 1.5 plus long que le premier.

Femelle inconnue.

Etymologie. – Cette espèce est dédiée à Larry Bezark, entomologiste dont les multiples travaux participent au développement de la connaissance des Cerambycidae.

Distribution. – Panama.

Discussion. – L'espèce est très proche de *Braderochus dentipes* mais s'en différencie par la pilosité très dense et très longue sur les élytres, par l'espace interoculaire plus large (malgré la variabilité observée chez les Prioninae), l'absence de bourrelet périoculaire et la présence d'un sillon profond interoculaire.

Braderochus dentipes (Chemsak, 1979)

(Fig. 1, 2, 7, 8, 15-18)

Après de nombreux échanges avec les institutions aux Etats-Unis dont la *California Academy of Sciences* susceptible de détenir l'holotype de cette espèce, il est regrettable de constater qu'il reste introuvable. La description publiée par Chemsak en 1979 ne cite que l'holotype et aucune figure n'est rattachée à la description. Aussi, aucun cliché ne semble être disponible.

Description de Chemsak, 1979:

"Male: Form large, sides tapering posteriorly; integument dull, dark reddish- brown. Head small, front short; eyes large, separated above by width of base of third antennal segment, beneath about twice as much; median line broad, deep, channeled by elevated margins; neck behind eyes convergent; palpi unequal, apical segments slightly expanded apically; mandibles elongate, asymmetrical; antennae slender, shorter than body, scape slender, conical, third segment slender, subglabrous, shallowly sulcate at sides, inside with several small asperites, about twice as long as fourth segment, segments from eighth with prominently raised striations, segments almost impunctate. Pronotum almost twice as broad from bases of lateral spines as long; each side with three prominent, acute spines; disk elevated, coarsely scabrous and densely, finely punctate; pubescence dense, golden, erect, denser and appressed along apical and basal margins; prosternum finely asperate, moderately densely pubescent, intercoxal process gradually arcuate; meso- and metasternum finely, densely punctate, densely clothed with suberect, golden pubescence. Elytra more than twice as long as basal width, sides broadly explanate behind humeri; disk opaque, minutely, densely rugulose; pubescence rather sparse, short, erect; each elytron tricostate; apices narrowly rounded, sutural spine short. Legs slender, elongate; tibiae with a double row of sharp spines on inside edge; tarsi normal. Abdomen glabrous, minutely punctate; last sternite narrowly, deeply emarginate at apex. Length, exclusive of mandibles, 51 mm.
Holotype male (California Academy of Sciences) from Zapote de Upala (vic. Bijagua), Alajuela Prov., Costa Rica, 7 July, 1973 (R. Ortiz)
This species is very distinctive by the large eyes, pubescent pronotum and spined tibiae."

Sur la base de la description et de l'origine de l'holotype, un néotype présentant toutes les caractéristiques de l'espèce est désigné.

Matériel examiné. – NEOTYPE ♂, Costa Rica, Alajuela Province, La Tigra 30.IV.1994 ex. Coll. H.M. Baudet *in* NDP (n° 11735) qui sera déposé à la CASC. 59,5 mm.

En comparant plusieurs exemplaires de *Braderochus shuteae* (dont l'holotype retrouvé dans la collection de H.-M. Baudet a été retransmis au BMNH) avec la description de Chemsak et le néotype de *Braderochus dentipes*, la synonymie établie par Santos-Silva & Martins est confirmée.

Distribution. – Colombie, Costa Rica, Honduras, Panama.

Braderochus levoiturieri (Buquet, 1842)

(Fig. 5, 24-30)

Une femelle de la collection de l'IRSNB a été identifiée *Braderochus jolyi* var. par H.M. Baudet puis *Braderochus dentipes* par Santos-Silva. En fait elle présente toutes les caractéristiques de *Braderochus levoiturieri* (absence d'épine à l'apex sutural des élytres, 3ème antennomère inerme, fémur inerme), espèce connue seulement de Colombie.
Vieux spécimen de la collection Nonfried, sa provenance serait le Mexique.
Sans nouvelle capture de ce pays et compte tenu de l'endémisme de cette espèce et de l'absence du genre au Mexique, j'émets un doute sur la provenance réelle de ce spécimen.
Ainsi, je considère que *Braderochus levoiturieri* est endémique à la Colombie.

Fig. **1 - 2**. *Braderochus dentipes*, neotype, ♂. **1**. Tête. **2**. Scutellum. **Fig**. **3 - 4**. *Braderochus bezarki* **n**. **sp**., holotype, ♂. **3**. Tête. **4**. Scutellum.

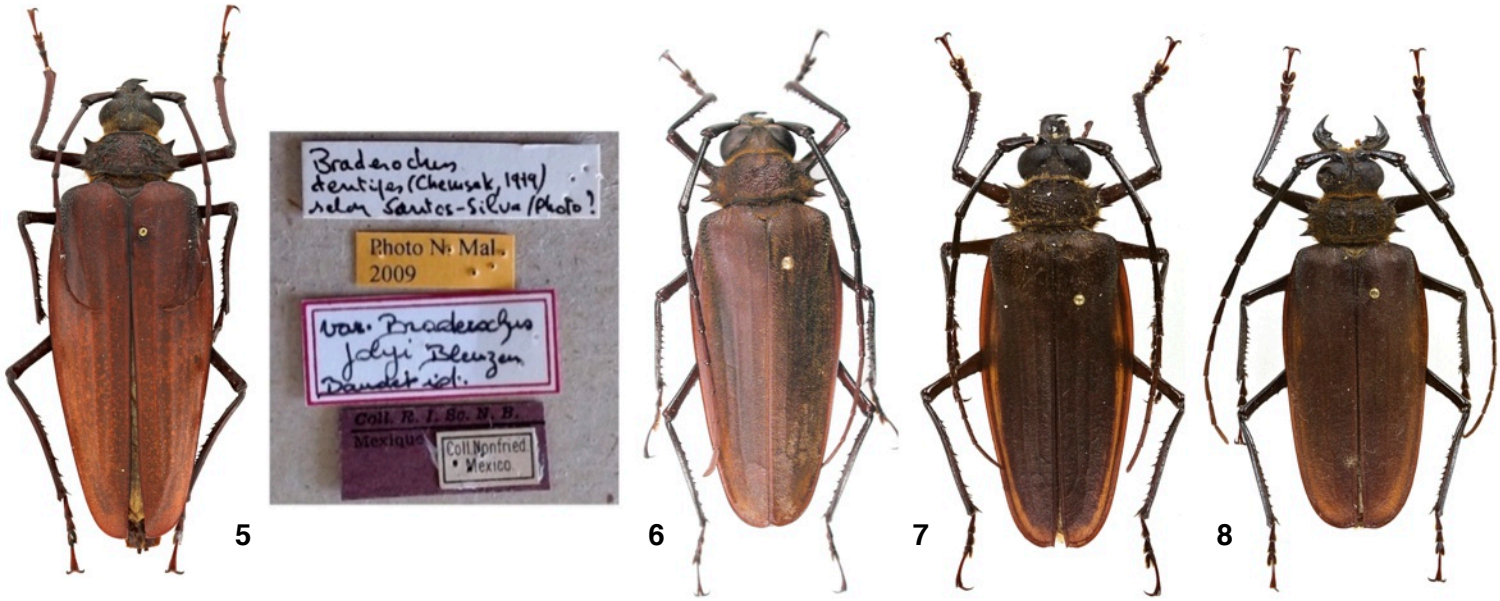

Fig. **5-8**. **5**. *Braderochus levoiturieri*, ♀, Mexico IRSNB. **6**. *Braderochus bezarki* n. sp., holotype, ♂, Panama, 9km N El Llano, LGBC. **7**. *Braderochus dentipes,* neotype, ♂, Costa Rica, La Tigra, Alajuela Province, 30. IV. 1994, NDPC (n°11735), CASC, 59,3 mm. **8**. *Braderochus shuteae,* holotype, ♂, Honduras, Progreso, BMNH.

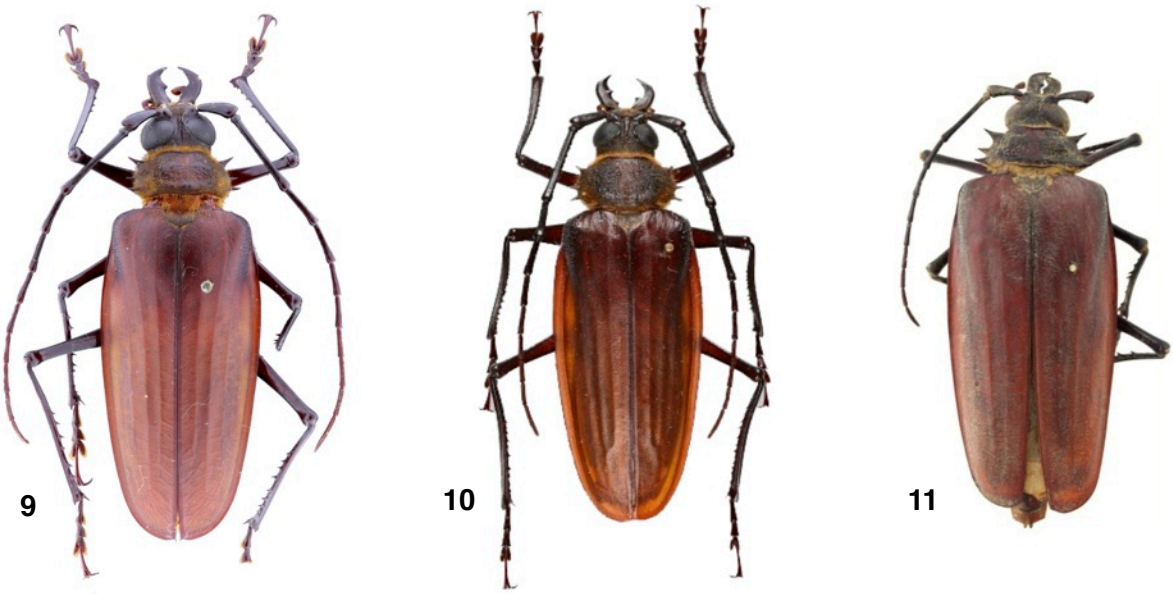

Fig. **9 - 11**. **9**. *Braderochus hovorei*, holotype, ♂, Colombia, Boyacá, Muzo, MZSP. **10**. *Braderochus jolyi,* holotype, ♂, Venezuela, Sucre: Los Altos, Santa Fé, MIZA. **11**. *Braderochus levoiturieri,* holotype, ♀, Colombia, MNHN.

Clef d'identification des espèces du genre *Braderochus* Buquet, 1852

1. Fémur épineux **2**
— Fémur inerme **5**

2. Pronotum à bords latéraux avec 3 épines bien marquées **3**
— Pronotum avec angles antérieurs et postérieurs faiblement dentés, dent médiane avec un aspect épineux (*Venezuela*) ..... ***mundus***

3. Antenne courte dépassant à peine le milieu des élytres. (*Colombie*) ..... ***retrospinosus***
— Antenne longue, dépassant le troisième quart des élytres **4**

4. Pubescence élytrale longue et dense ; espace interoculaire large avec un profond sillon (*Panama*) ..... ***bezarki* n. sp.**
— Pubescence élytrale courte, très éparse ou absente ; espace interoculaire plus étroit sans sillon profond (*Colombie, Costa Rica, Honduras, Panama*) ..... ***dentipes***

5. Troisième article antennaire épineux **6**
— Troisième article antennaire inerme **7**

5. Disque du pronotum avec deux tubercules latéraux ; tibias antérieurs avec une ponctuation fine et dense parsemée de granules moins fins et éparses (*Guyana, Venezuela*) ..... ***jolyi***
— Disque du pronotum sans tubercule ; tibias antérieurs avec une ponctuation peu fine et très dense (*Venezuela*) .... ***salcedoi***

5. Angle sutural des élytres inerme au plus avec une ébauche de dent (*Colombie*) ..... ***levoiturieri***
— Angle sutural des élytres avec une longue épine effilée (*Colombie*) ..... ***hovorei***

Remerciements

Ce travail n'aurait pas pu aboutir sans l'aide de nombreux entomologistes et institutions : Max Barclay et Keita Matsumoto du Museum d'histoire naturelle de Londres (BMNH) et Wouter Deckonink et Julien Lalanne de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB) pour la transmission des clichés et leur permanente disponibilité, Larry Bezark pour la transmission du type de la nouvelle espèce et son aide dans la recherche de l'holotype de *Braderochus dentipes*, Anton Olegovich Kozlov pour la transmission de matériel qui a initié cette publication, Jiří Pirkl pour la mise à disposition des clichés de certains types sur son site internet www.prioninae.eu, Antonio Santos-Silva pour ses conseils toujours pertinents, Gérard Tavakilian par qui l'entomologie est devenue une passion.

Je dédie cette publication à la mémoire de Henri-Michel Baudet, un ami avec qui je partageais la même passion à chacune de nos rencontres, parti bien trop tôt.

Références

Bleuzen P., 1994. – Prioninae. 1: Macrodontini, Prionini (*Titanus*, *Braderochus*). *Les Coléoptères du Monde, Sciences Nat*, 21 : 1 - 92, 16 pls.

Buquet J. B. L., 1842. – Description d'une espèce nouvelle de Prionien du genre *Derobrachus* (Dejean, Serville). *Annales de la Société Entomologique de France*, Paris (1), 11 : 203 - 204.

Buquet J. B. L., 1852. – Description d'une nouvelle espèce de Prionien du genre *Derobrachus*, Dejean, Serville. *Annales de la Société Entomologique de France*, Paris (2), 10 : 657 - 658.

Chemsak J. A., 1979. – New species of Neotropical Prioninae (Coleopotera: Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 33 (1) : 125 - 128, 1 fig.

Lameere A. A. L., 1904. – Révision des Prionides. Dixième mémoire. - Titanines. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, Bruxelles, 48 (9) : 309 - 352.

Lameere A. A. L., 1916. – Trois Prioninae nouveaux [Col. Cerambycidae]. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, Paris 1916 : 233 - 235.

Pardo-Locarno L. C., 2022. – Nuevos datos de distribución de dos raros géneros de Prioninae colombianos: Chalcoprionus Bates y Braderochus Buquet (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín Científico Centro Museo Historia Natural Universidad Caldas*, 26 (1) : 193 - 202, 5 fig.

Santos-Silva A., 2006. – Revalidação de *Charmallaspis* smithiana (White, 1850) e notas em *Braderochus* Buquet, 1852 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, São Paulo, 46 (14) : 175 - 186, 31 fig.

Santos-Silva A & Martins U. R., 2005. – Nova espécie e sinonímia em *Braderochus* Buquet, 1852 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49 (2) : 237 - 239, 6 fig.

White A., 1853. – *Catalogue of the coleopterous insects in the collection of the British Museum*, pt. VII. Longicornia I, London, 7 :1 - 174, pl. 1 - 4.

Abstract

Delahaye N., 2022. – Study of the genus *Braderochus* Buquet, 1852 and description of a new species from Panama (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Prionini). *Faunitaxys*, 10(57) : 1 – 7.

Based on numerous specimens examined and compared to types, the species *Braderochus bezarki* **n. sp.** is described from Panama. A neotype is designated for the species *Braderochus dentipes* (Chemsak, 1979). A determiniation key for the genus is proposed.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Prionini, *Braderochus*, *bezarki*, *dentipes*, *levoiturieri*, systematics, taxonomy, new species, description, Panama.

Fig. **12-14**. **12**. *Braderochus mundus*, holotype, ♂, Venezuela, BMNH. **13**. *Braderochus retrospinosus,* holotype, ♂, Colombie, Santa-Fé de Bogota, MNHN. **14**. *Braderochus salcedoi,* holotype, ♂, Venezuela, Tachira, La Morita, MIZA.

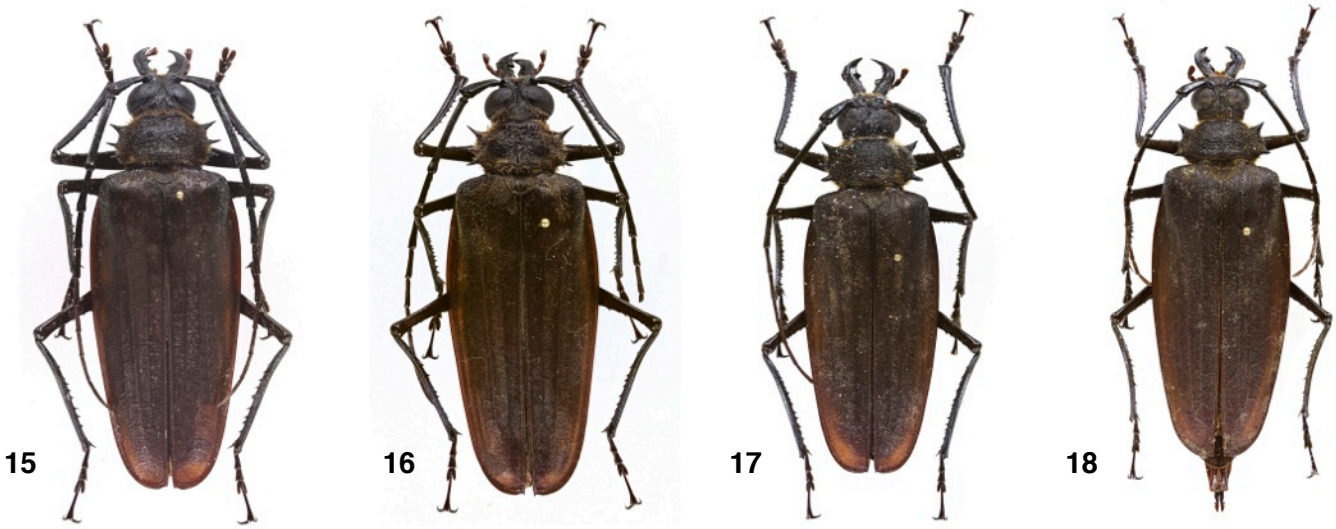

Fig. **15-18**. *Braderochus dentipes* (Chemsak, 1979).

15. ♂, Costa Rica, San Isidro de Heredia - Santa Elena, Heredia prov., 950 m, VI.2016, *leg.* Anton Kozlov, NDPC (n°11647). **16**. ♂, Costa Rica, near San Ramón, Heredia Province, VI.2015, NDPC (n°9102), 64,8 mm. **17**. ♂, Panama, Chepo 27 km E., Province Panamá, 28.X.1994, NDPC (n° 11732), 77,4 mm. **18**. ♀, Panama, Puerto Pilón, Province Colón, 10.X.1980, NDPC (n°11731), 76,6 mm.

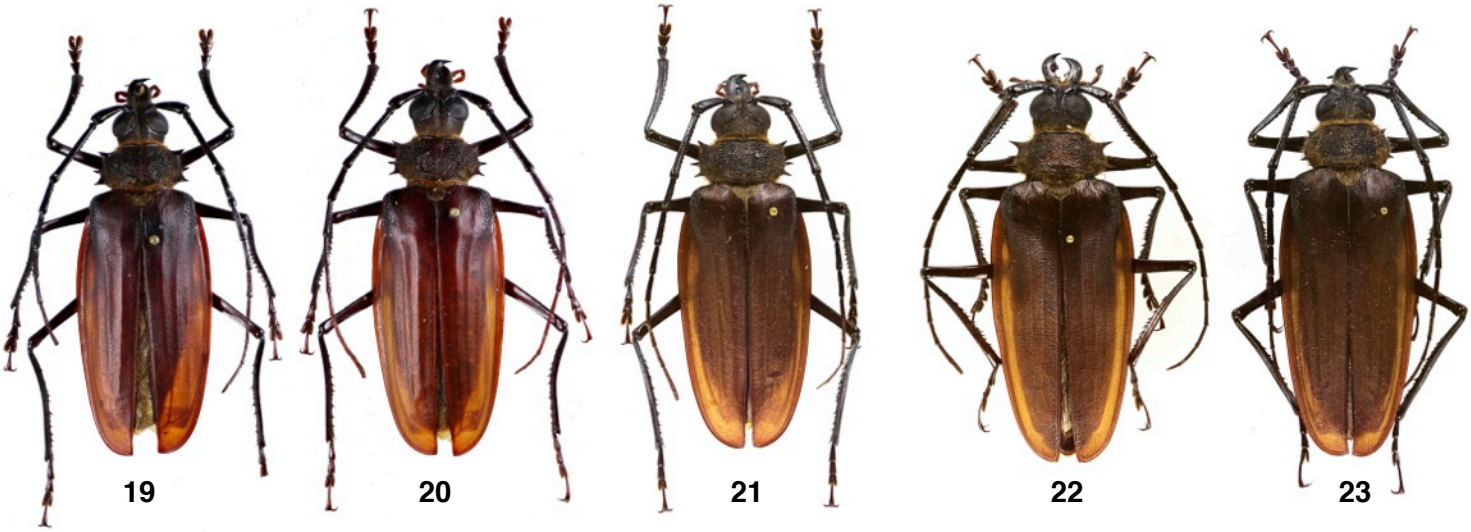

Fig. **19 - 23**. *Braderochus jolyi* Bleuzen, 1994.

19 & **20**. Paratypes, ♂, British Guiana, Bartica triangle, X.1948, BMNH (NHMUK015014009 & NHMUK015014010). **21**. Paratype, ♂, Venezuela, Río Guaniamo, Estado Bolívar, 27.V.1979, NDPC (n°11736), 69,5 mm. **22**. ♂, Venezuela, Apure St., 15.IX.2002, NDPC (n° 9112), 66,8 mm. **23**. ♂ Venezuela, Santa Fé - Los Altos de Sucre, Estado Sucre *leg.* Salcedo, J. NDPC, (n° 11737), 67,2 mm.

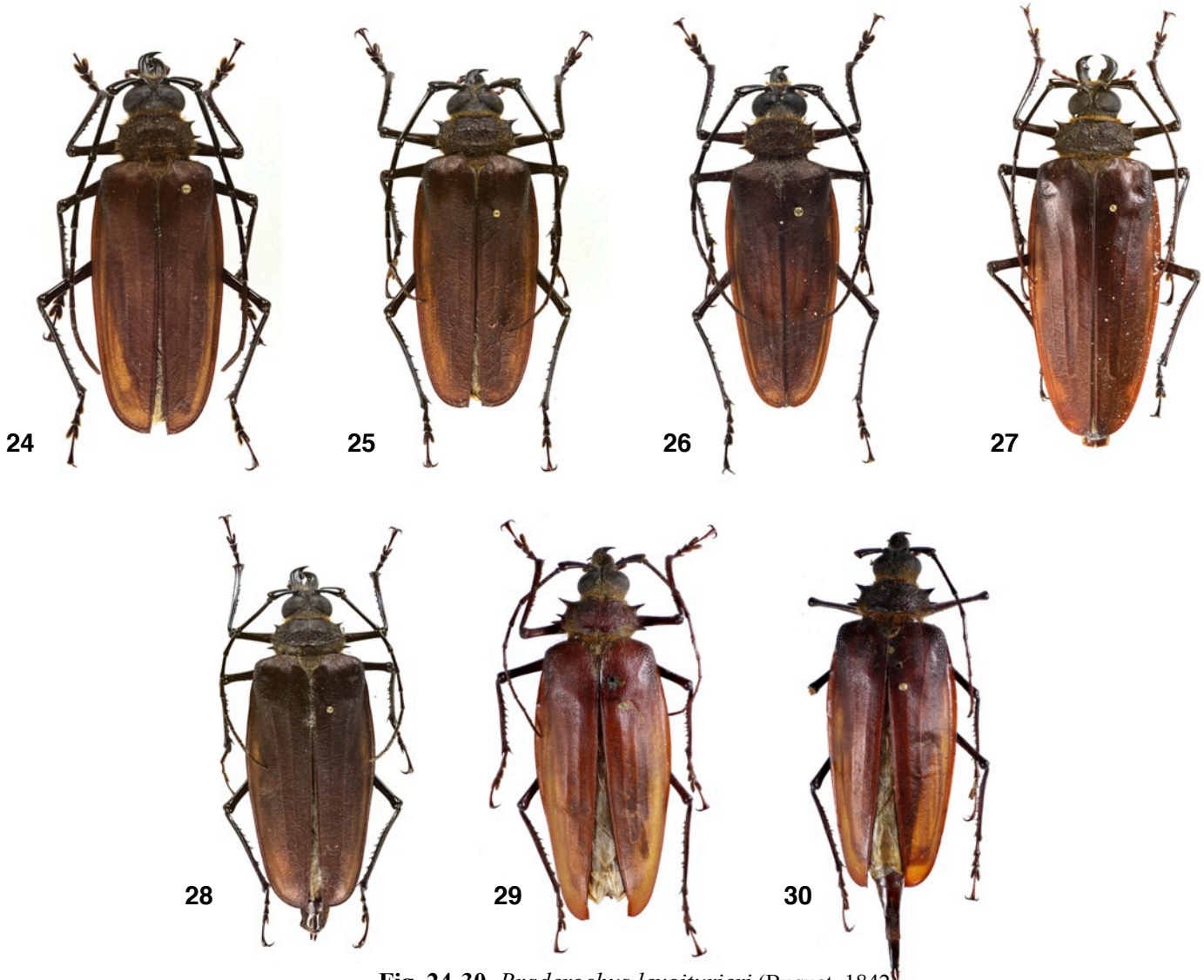

Fig. **24-30**. *Braderochus levoiturieri* (Buquet, 1842).

24. ♂, Colombie, Sabrana, Santander Dpt II.2006, NDPC (n° 4499), 52,8 mm. **25** & **26**. ♂, Colombie, Magdalena Valley, Santander Dpt IV.2001, NDPC (n° 11739 & 11740) 60,4 mm & 54,2 mm. **27**. ♀, Colombie, env. Bogotá, Bogotá Distrito Capital, V.2001, NDPC (n° 11741), 83,9 mm. **28**. ♀, Colombie, Magdalena Valley, Boyacá Dpt-Santander Dpt, VI.2000, NDPC (n° 11738), 70,7 mm. **29**. ♀, Colombia, BMNH (NHMUK015014007). **30**. ♀, Nova Grenada (« Royaume de Nouvelle-Grenade » qui couvrait la Colombie, l'Equateur, le Panama et une partie du Venezuela), BMNH (NHMUK015014008).

Fig. **31-33**. *Braderochus mundus* (White, 1853).

31. ♂, Venezuela, BMNH (NHMUK015014012). **32**. ♂, Brazil, BMNH (NHMUK015014018). **33**. ♂, Venezuela, BMNH (NHMUK01501401).

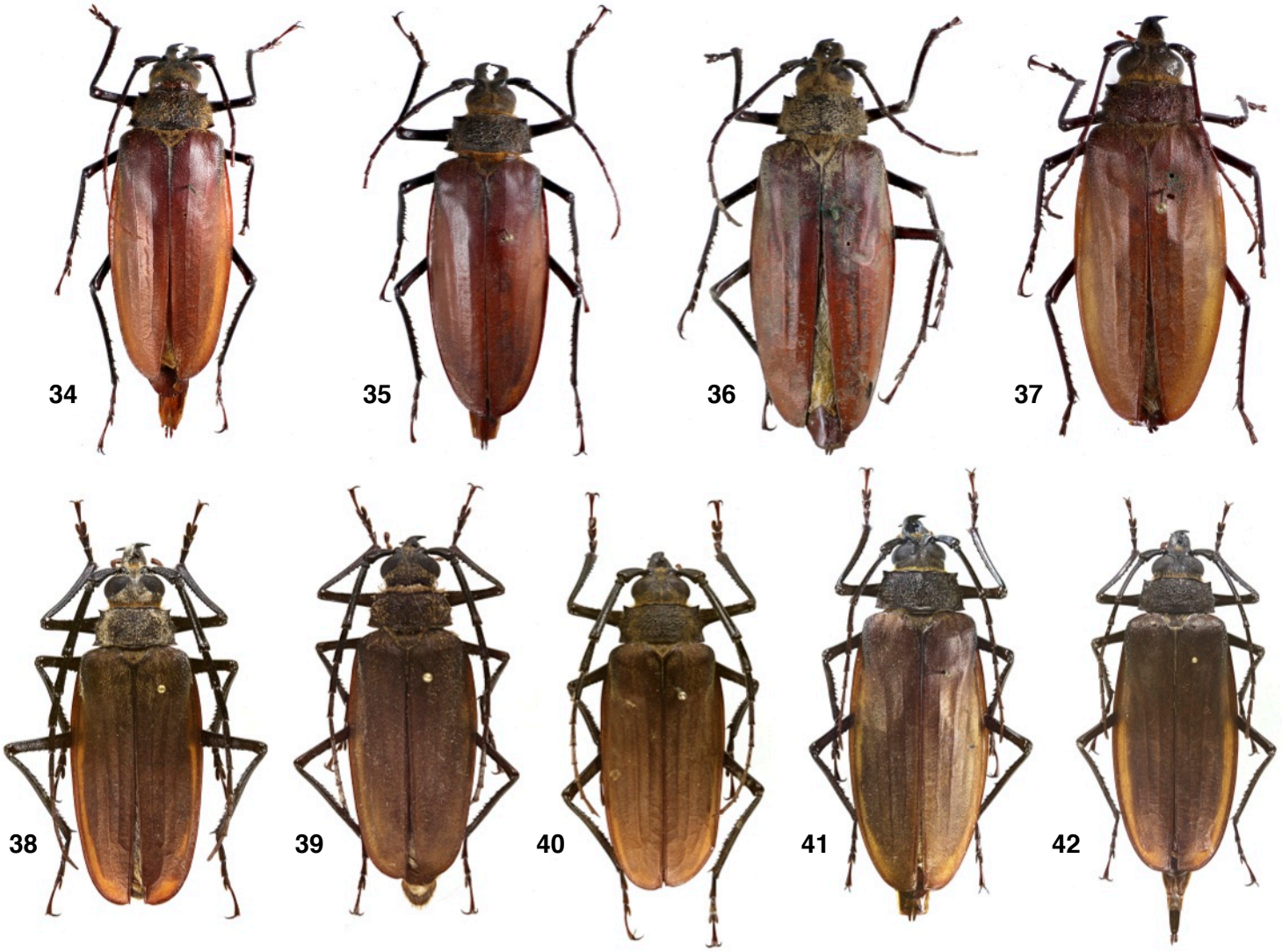

Fig. **34-42**. *Braderochus mundus* (White, 1853).

34. ♀, Venezuela, BMNH (MNHUK015014014). **35**. ♀, Venezuela, BMNH (MNHUK015014015). **36**. ♀, Columbia, BMNH (MNHUK015014016). **37**. ♀, Brazil, BMNH (NHMUK015014017). **38**. ♂, Venezuela, Carabobo St., V.2017, NDPC (n° 11287), 65,8 mm. **39**. ♂, Venezuela, Palmichal Forest, XI.2020, NDPC (n° 11448), 42,8 mm. **40**. ♂, Venezuela, 1913 - Identif. Lameere, NDPC (n° 11743), 70,9 mm. **41**. ♀ Venezuela, Parc Nat. Rancho Grande , Estado Aragua, 26.VI.1967, NDPC (n° 11746), 84,8 mm. **42**. ♀, Venezuela, Palmichal Forest - Road Cerro de Paja, Carabobo St., IV.2020, NDPC (n° 11450), 71,4 mm.

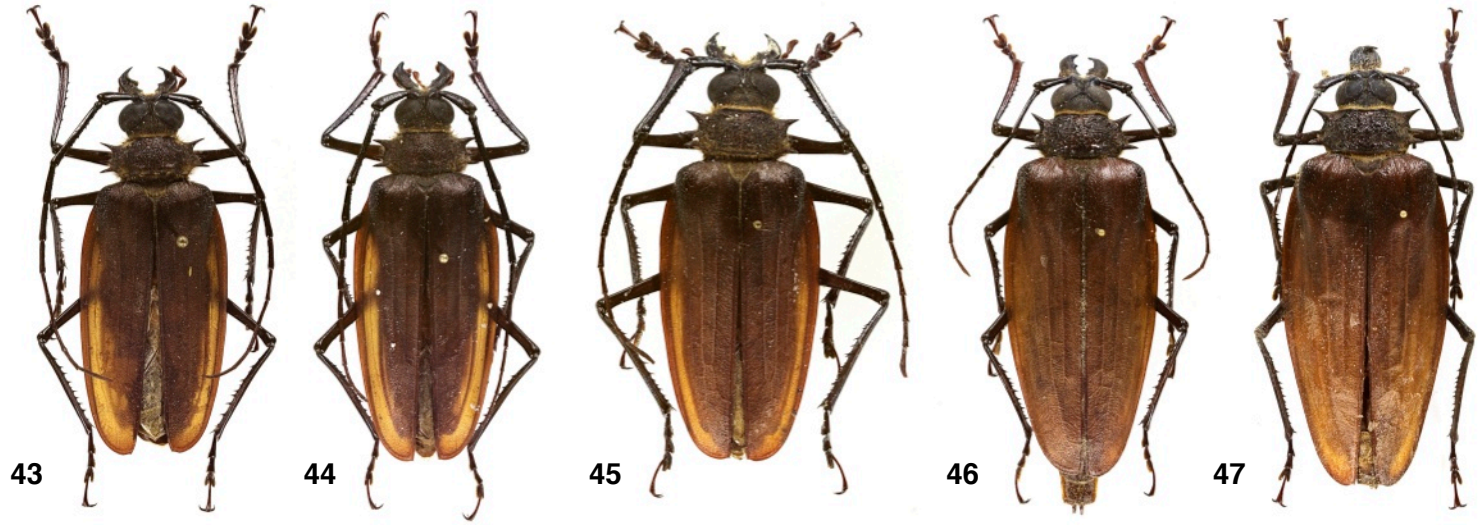

Fig. **43-47**. *Braderochus salcedoi* Bleuzen, 1994.

43 & **44**. ♂, Venezuela, env. La Morita, Estado Táchira, VI.1999, NDPC (n° 7873 & 11748), 49,3 mm & 61,3 mm. **45**. ♂, Venezuela, Estado Mérida, IV.2002, NDPC (n° 11751), 62,8 mm. **46**. ♀, Venezuela, Estado Mérida, IV.2002, NDPC (n° 11749), 75,7 mm. **47**. ♀, Venezuela, Estado Apure, III. 1987, NDPC (n° 11750), 78,1 mm.

Faunitaxys

Volume 10, Numéro 57, Décembre 2022

SOMMAIRE

Etude du genre *Braderochus* Buquet, 1852 et description d'une nouvelle espèce du Panama (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Prionini).

Norbert Delahaye . . . . . 1 – 7

CONTENTS

Study of the genus *Braderochus* Buquet, 1852 and description of a new species from Panama (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Prionini).

Norbert Delahaye . . . . . 1 – 7

Illustration de la couverture :
Costa Rica, Heredia prov, near San Ramon, N10.3416° - W084.09216°, VI/2015. Biotope *B. dentipes.*

Crédits photos:

Larry BEZARK : Fig. 3, 4, 6
Norbert DELAHAYE : Fig. 1, 2, 7, 8, 15-18, 21-28, 38-47
Julien LALANNE IRSNB : Fig. 5
Keita MATSUMOTO BMNH : Fig. 12, 19, 20, 29-37
Jiří PIRKL : Fig. 9, 10, 11, 13, 14
Anton KOZLOV : couverture.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)